

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/053362 A1

(51) 国際特許分類7: H05B 6/12

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012498

(22) 国際出願日: 2004年8月30日 (30.08.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-393808  
2003年11月25日 (25.11.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社東芝 (KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) [JP/JP];

〒1058001 東京都港区芝浦一丁目1番1号 Tokyo (JP). 東芝コンシューママーケティング株式会社 (TOSHIBA CONSUMER MARKETING CORPORATION) [JP/JP]; 〒1010021 東京都千代田区外神田一丁目1番8号 Tokyo (JP). 東芝家電製造株式会社 (TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5670013 大阪府茨木市太田東芝町1番6号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

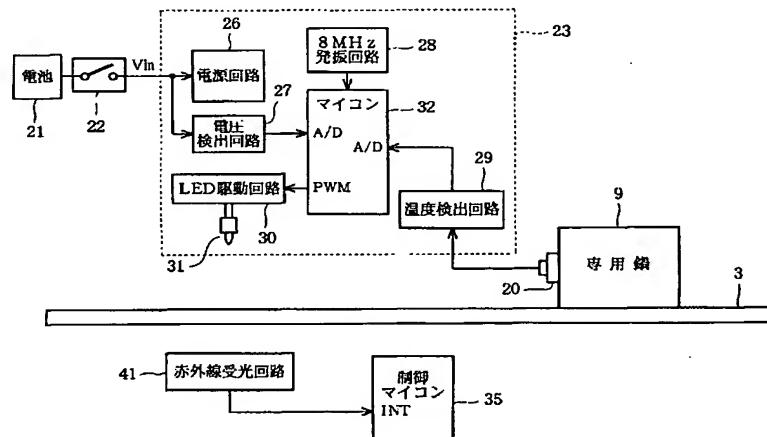
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 滝本等 (TAKIMOTO, Hitoshi) [JP/JP]; 〒5670013 大阪府茨木市太田東芝町1番6号 東芝家電製造株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 佐藤強 (SATO, Tsuyoshi); 〒4600008 愛知県名古屋市中区栄四丁目6番15号 フォーティーンヒルズセンタービル Aichi (JP).

[続葉有]

(54) Title: HEATING COOKING INSTRUMENT, COOKING TOOL, AND HEATING COOKING SYSTEM

(54) 発明の名称: 加熱調理器、調理器具および加熱調理システム



21 BATTERY	32 MICROCOMPUTER
26 POWER SOURCE CIRCUIT	29 TEMPERATURE DETECTION CIRCUIT
27 VOLTAGE DETECTION CIRCUIT	9 DEDICATED PAN
30 LED DRIVE CIRCUIT	41 INFRARED RAY RECEPTION CIRCUIT
28 8 MHZ OSCILLATION CIRCUIT	35 CONTROL MICROCOMPUTER

A1

WO 2005/053362 A1

(57) Abstract: A cooking tool (9) includes temperature detection means (20) for outputting a signal corresponding to the temperature of a cooked substance contained and transmission means (23) for transmitting the temperature information corresponding to the output signal from the temperature detection means (20) to a heating cooking instrument by infrared rays. The heating cooking instrument includes reception means (41) for receiving the temperature information transmitted from the cooking tool (9) and control means (35) for driving/controlling heating means (14) according to the temperature information received. There is also disclosed a heating cooking system including the cooking tool (9) and the heating cooking instrument.

(57) 要約: 本発明は、収容した調理物の温度に応じた信号を出力する温度検出手段(20)と、この温度検出手段(20)からの出力信号に応じた温度情報を加熱調理器に対し赤外線で送信する送信手段(23)とを備えた調理器具(9)、および、調理器具(9)から送信される温度情報を受信可能な受信手

[続葉有]



(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイド」を参照。